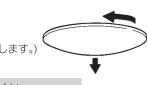
器具のはずしかた

必ず電源を切って本体やLED光源が冷えてから行ってください。

■カバーのはずしかた

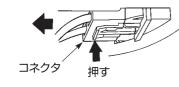
カバーを左に回してください。 (パチンとロックが解除された音がします。)



カバーは無理にはずさないでください。 カバーの割れ、落下によるけがの原因となります。

■電源の外しかた

右図のようにコネクタの 矢印部分を押しながら コネクタを引き抜いて ください。



■本体の外しかた

本体中央部のレバーを矢印 方向へ引いてください。



押す

■アダプタの外しかた

アダプタの赤いボタンを押しながら 矢印方向に回してください。



※ボタンを押さずにアダプタを回すと 引掛シーリングが破損します。 必ず主電源を切って、本体やLED 光源部が冷えてから行ってください。

格 定

形 式	定格電圧	定格周波数	定格消費電力				
弊社形式 HLDCA*** SLDCA***	AC100V	50Hz / 60Hz	33W	光源寿命とは点灯しなくなるまでの総点灯時間または、全光束が点			
弊社形式 HLDCB**** SLDCB***	AC100V	50Hz / 60Hz	アクティブモード全灯時約27Wまでの総点灯時間の ずれか短い時間を推 したものです。 ※40000時間は、寿	※40000時間は、寿命 を保証するものではあ			

お手入れのしかた お手入れの際は、安全のため電源を切ってください。

- ・明るく安全に使用していただくため、定期的 (6ヶ月に1回程度) に清掃、点検してください。
- ・ベンジン、シンナーなど揮発性のもので拭いたり、殺虫剤をかけたりしないでください。変質の原因になります。
- ・器具全体に水をかけたり、水の中につけて洗うことは絶対にさけてください。
- ・カバー等、樹脂部分の汚れを取るときは、柔らかい布に石けん水(中性洗剤)を含ませて汚れを拭き取ってください。 その後、洗剤が残らないようよく拭き取ってください。

故障?と思われたら

- ■で使用中に異常が生じたときは下表を参考にお調べください。
- ■下表以外の故障と思われるときは、電源を切り、お近くの NEC製品取扱店にご相談ください。
- ■なお連絡されるときは器具の形式名及びお買い求め時期を お忘れなくお知らせください。
- ■形式名は器具本体部の器具ラベルに表示しています。

症状	主 な 原 因	処 置 方 法	症状	主 な 原 因	処 置 方 法
点灯しない	コネクタが正常に 差し込まれていない。	5ページ 「4.電源を接続する」を 参照してください。	照明器具を	照明器具の壁スイッチや 主電源がOFFになっている。	壁スイッチや主電源を ON にしてください。
	照明器具の壁スイッチや 主電源がオフになっている。	壁スイッチや主電源を ON にしてください。		リモコンの電池が 少なくなっている。	3ページ 「使用上のご注意」を 参照のうえ、電池を 交換してください。
点灯しない 時がある	リモコンでOFFにした後、 壁スイッチにて 約2秒以上かけてゆっくり OFF/ONしている。	2ページ 「点灯順序」を 参照してください。	操作できない	リモコンの電池の極性 ⊕⊖が間違っている。	6ページ 「リモコンの 電池の入れかた」を 参照してください。
点灯モードが 説明書どおりに 切り替わらない	リモコン信号が器具に 届いていない	器具の方に向けて リモコンを操作して ください。		チャンネルスイッチが 合っていない。	5ページ 「5. チャンネルを 設定する」を 参照してください。
明るさが 勝手に変わる 点灯モードが 勝手に変わる	デモモード機能状態となっている。	6ページ 「デモモードの解除方法」を 参照してください。	ホタルック機能が 動作しない	常夜灯ユニットの 残光スイッチが「切」に なっている。	5ページ 「6. ホタルック機能を 設定する」を 参照してください。

NEC 照明器具 LEDシーリングライト

取扱説明書 保証書添付 保 存 用

してください

372-182 HLDCトリセツ (400HE3-RE0207)H) ()

●このたびはNEC照明器具をお買い上げくださいましてありがとう

●取り付けの前には必ずこの取扱説明書を最後まで読み、正しく施工

●取付工事が終わりましたら、この説明書はご使用になるお客様が保管

⚠ : この記号は、注意(警告)をうながす内容があることを知らせる ものです。

⚠ 警告・誤った取扱をしたときに、死亡や重傷などに ・結びつく可能性のあるものです。 ((): この記号は、禁止の行為であることを知らせるものです。

⚠ 注意: 誤った取扱をしたときに、傷害または家屋: 家財などの損害に結びつくものです。 : この記号は、行為をお守りいただく内容を知らせるものです。

ございます。

してください。

器具取付時の安全上の注意

【注意図記号とシグナル用語の意味について】

●ご使用の前に、この「器具取付時の安全上の注意」を、よくお読みの上、正しくお使いください。

- 器具の取り付けは、取扱説明書により確実に取り付けてください。 取り付けに不備があると、器具の落下・感電・火災の原因とな ります。
- 風呂場など、水や湿気の多い場所で使用 漏電し、火災・感電の原因となります。 風呂場など、水や湿気の多い場所で使用しないでください。
- 器具の取り付けは、重量に耐える所に取扱説明書にしたがい 確実に行ってください。取付に不備があると落下し、感電 けがの原因となります。
- 電源線接続の際は、器具の取付方法によって確実に行ってくだ さい。接続が不完全な場合は、接続不良による発熱、火災の 原因となります。

企注意

- 器具取り付けの電源工事は、必ず工事店、電気店(有資格者)に 依頼してください。 一般の方の電源工事は、法律で禁止されています。
- この器具は非防水です。湿気、水気のあるところで使用しないで ください。 湿気、水気のあるところで使用すると、感電・火災の 原因となることがあります。
- この器具は屋内用です。5℃~35℃の範囲内で使用してください。 | 屋外で使用しないでください。屋外で使用すると、漏電し、感電· 火災の原因となることがあります。
- 表示された電源電圧 (交流100ボルト) 以外の電圧で使用しない でください。感電・火災の原因となることがあります。
 - 天井の取付面の構造や材質により、取付面が変色等を起こす場 合があります。

使用時の安全上の注意

●ご使用の前に、この「使用時の安全上の注意」をよくお読みの上、正しくお使いください。

- 布や紙など燃えやすいもので覆ったり、かぶせたりしないでく
- 部品の追加改造は絶対にしないでください。 火災・感電の原因となります。
- 器具の隙間や放熱穴に、金属類やもえやすいものなどを差し込 まないでください。火災・感電の原因となります。
- お手入れの際には、必ず電源を切ってください。 電源を切らないと、感電の原因となることがあります。
- お手入れなどによりカバー、本体を外し、再度取り付ける場合 は、取扱説明書にしたがって確実に取り付けてください。不完 全に取り付けると、落下してケガ・物損の原因となることがあ
- 光源にはLEDを搭載しています。安全上、LED光源を直視する ことはおやめください。
- 万一、煙が出たり、変な臭いがするなどの異常状態のまま使用 すると、火災・感電の原因となります。すぐに電源スイッチを 切ってください。異常状態がおさまったことを確認して電気 店に修理を依頼してください。

△注意

- 壁付調光器のある回路では使用できません。 全り調力品のある。 照明器具が故障します。
- お手入れの際は、水洗いはしないでください。 火災・感電の原因となります。
- お手入れの際は電源を切って、しばらくしてから行ってくださ い。点灯中・消灯直後はLED光源及び本体が熱いので手や肌な どを、ふれないでください。LED光源及び本体周辺を触ると、 やけどの原因となることがあります。
- LED光源にはバラツキがあるため、同一形名商品でも商品ごと に発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。
- LED光源ユニットは、通常のランプのようにお客様自身での交 換はできません。

- 明るく安全に使用していただくために、定期的に清掃、点検してください。不具合がありましたら、そのまま使用しないでエ 事店、電気店に修理を依頼してください。
- 万一、カバーなどが破損した場合、ケガの原因となることがあ りますので、破損部分に直接手や肌などをふれないでください。
- 暖房器具、ガス器具等の真上やその付近等の温度の高い場所で は使用しないでください。火災・感電の原因となります。 (この製品は5℃~35℃の温度範囲で使用するように設計してあ
 - 照射距離が近い場合や照射面等によって光ムラが発生すること がありますがご了承ください。

NECライティング株式会社

東京都港区芝1-7-17

₹105-0014 http://www.nelt.co.jp/

<お客様相談室>

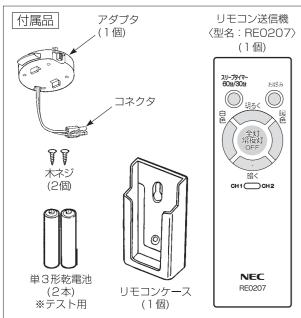
フリーダイヤル 0120-52-3205 受付時間 平日9:00~12:00 13:00~18:00 (土、日、祭日は受け付けておりません) FAX. 0748-61-2330

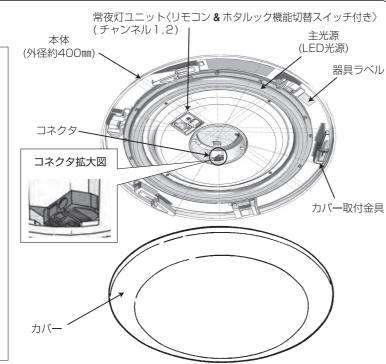
※この紙は再生紙を使用しています

8

各部の名称

この図は一部省略抽象化した共通部品図です。 機種によってカバー形状が異なる機種もあります。 付属品 (1個) (1個) スリープタイマー 609/309





〈機能紹介〉

(2ページ)

壁スイッチコントロール機能 | 壁スイッチの動作で明るさを 切り替えることができます。

スリープタイマー機能 (フページ)

リモコン送信機のワンボタン操作で30分後 又は60分後にLEDを自動で消灯させる ことができます。

リモコン機能 (6・7ページ)

リモコン送信機で主光源の点灯や 消灯等の操作ができます。

〈 ホタルック機能 (5 ページ) 〉-

リモコンまたは壁スイッチにて消灯させたとき、淡いブルーグリーンの光でお部屋を照らします。(約2~3分間) ホタルック点灯は、下記いずれかの方法で主光源または常夜灯を消灯した場合、自動的に作動します。

○リモコンで消灯したとき ○壁スイッチで消灯したとき ○停電によって消灯したとき

- ・ホタルック点灯は約3分の間に徐々に暗くなり、自然に消灯します。
- ・ホタルック機能が不要な場合は、常夜灯ユニット(器具本体側)の残光スイッチを「切」にしてください。(5ページ) ※ホタルック機能の「入/切」の操作はリモコンで行うことはできません。

点灯順序 リモコン送信機での操作方法は、6・7ページをご覧ください。

- 壁スイッチコントロール機能(壁スイッチで点灯状態を切り替える場合)

壁スイッチですばやく (約2秒以内) OFF→ONすることにより次のように点灯順序が切り替わります。



- 注1) リモコンで消灯した場合に、壁スイッチですばやくOFF→ONすると消灯する前の点灯状態によらずメモリー調光点灯に切り替わります。
- 注2) 壁スイッチをOFFにするとどの点灯状態でも消灯します。
- 注3) 壁スイッチでは、点灯モードを切り替えることはできません。

点灯モードを切り替えたい時は、リモコンの「白色」「暖色」ボタンで切り替えることができます。

- ※1…アクティブ/ナチュラル/リラックス/リフレッシュ/くつろぎのいずれかの点灯モードで点灯します。 (点灯モードについての詳細は6ページをご覧ください)
- ※2…メモリー調光点灯は記憶された明るさ/点灯モード(消灯直前の点灯状態)で点灯します。
 - (明るく/暗くボタンで調節したお好みの明るさとお好みの点灯モードを自動的に記憶しています。)
 - ただし、最後に使用していた明るさが全灯(10段)の場合は、記憶された点灯モードの明るさ5段で点灯します。
- ※3…常夜灯の明るさは最後に使用していた明るさになります。

リモコンの機能2(明るさを変えたいとき)

明るく/ スリープタイマー 609/309 暗くボタン (O) Ba< 1

■明るく/暗くボタンを長押しすると連続で明るさが調光します。(下記の音がなります。) 1段 "ピピッ"(10%)← →10段 "ピピッ"(全灯)

お好みの明るさになったところでボタンを離すとその明るさで点灯します。

■明るく/暗くボタンを短押しすると1段ずつ明るさが調光します。(下記の音がなります。)

1段 "ピピッ"(10%) ←→2段 ←→・・・6段 "ピッ"(約50%) ←→・・・9段 ←→10段 "ピピッ"(全灯) ボタンを押すごとに1段ずつ変化します。

注) リモコンが常夜灯を操作する状態になっていると、明るさは7段以上にはなりません。

※常夜灯も調光する - 明るく/暗くボタンを長押しすると 1 段 "ピピッ" ← → 7 段 "ピピッ" で連続で調光します。

ことができます。 $\frac{1}{2}$ 短押しすると $\frac{1}{2}$ 段 "ピピッ" \longleftrightarrow 2段 \longleftrightarrow 2段 \longleftrightarrow 7段 "ピピッ" で $\frac{1}{2}$ 段ずつ調光します。

- 注1) 1段(10%)及び10段(全灯)点灯時に明るく/暗くボタンを押しても明るさは変化しません。 ※常夜灯時は1段及び7段で点灯した時は、明るく/暗くボタンを押しても明るさは変化しません。
- 注2) 壁スイッチで消灯させた場合、リモコンでの操作はできません。壁スイッチで点灯させてから、リモコンで操作を行なってください。

リモコンの機能3(お好みの点灯モード、明るさで記憶・点灯させたいとき)

お好み調光ボタンを押すとお好みの明るさで主光源を記憶・点灯させることができます。

■明るさを記憶させる方法

主光源を点灯させて、記憶させたい 明るさに明暗ボタンで調整する。



お好み調光ボタンを2秒以上長押し 2 する。「ピッピッピッ」という音が鳴り、 記憶が完了されます。

■記憶した明るさで点灯させたい場合 お好みボタンを短押しすると記憶された明るさで点灯します。

スリープタイマー操作方法

-《スリープタイマー機能》

60分後又は30分後に自動で 消灯させることができます。

60分後に消灯させたい場合

※常夜灯点灯時、消灯時は 設定できません。

30分後に消灯させたい場合

スリープタイマーを

解除したい場合

※常夜灯点灯時、消灯時は 設定できません。

スリープタイマーが

設定されていない状態で

スリープタイマーが

設定されていない状態で

スリープタイマー 60分/30分

《設定方法》

スリープタイマー

60分/30分

スリープタイマ-

ボタンを3秒以内に 続けて2回押すこと により設定できます。

ボタンを 1 回押すこと

により設定できます。

確認音

確認音

"ピッピッ"【設定完了】

《確認方法》

【設定完了】

スリープタイマーが 設定された状態で、

60分/30分 ボタンを 1 回押せば 解除できます。

【設定完了】

スリープタイマー(60分、30分)で消灯させる時、常夜灯点灯/不点灯をチャンネルスイッチによって選ぶことができます。

●チャンネルスイッチがCH1の場合



常夜灯を点灯させておきたいときに ご使用ください。

●チャンネルスイッチがCH2の場合

オフ(消灯)時間 点灯 消灯(常夜灯点灯)

ホタルック点灯

約3分後 消灯

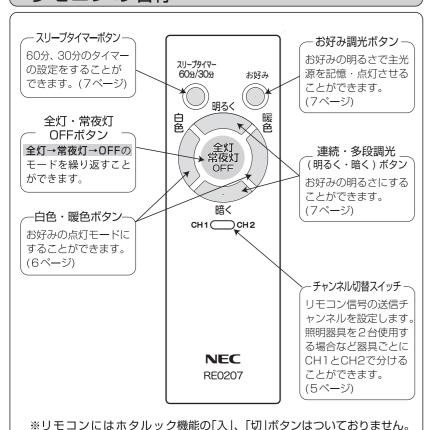
常夜灯を消灯させたいときに で使用ください。

- ※ 必ず照明器具本体のチャンネルスイッチと合わせてご使用ください。
- ※ ホタルック不要の際は常夜灯ユニット(本体側)の残光スイッチを「切」にしてください。

〈注意事項〉

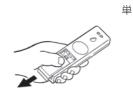
- ・リモコン以外ではスリープタイマーの設定はできません。
- 確認音が鳴らなかった場合は、設定されなかった可能性がありますので、再度設定をしなおしてください。
- ·設定を変更したい場合はいったんスリープタイマーを解除し、設定しなおしてください。
- ・スリープタイマーが設定されているかどうか、本体及びリモコンで確認することはできません。
- ・スリープタイマー設定中に、リモコンや壁スイッチで消灯させた場合、または停電などで電源が2秒以上 OFFになった場合は、スリープタイマーが自動的に解除されます。

リモコンの名称



雷池の入れかた

- 1. リモコン裏面の電池カバーを軽く押しながら手前 に引いて外してください。
- 2. 単3形乾電池2本を、下図のように⊕⊖の向きを 合わせてセットする。
- 3. 電池カバーをスライドさせ、カバーを閉じる。
- ※無理にカバーを押さえたりすると、カバーツメの 破損の原因となります。

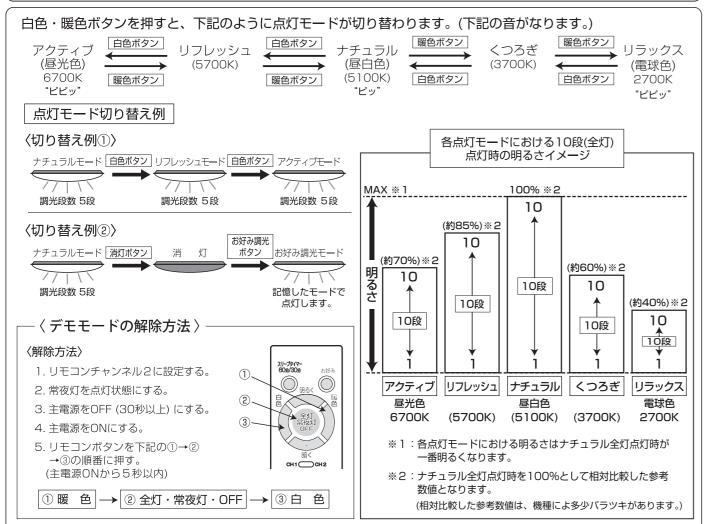




リモコンケースを壁等に取り付ける場合 付属の木ネジでしっかり壁等に取り付けて ください。 リモコンケースに入れたままリモコン操作 を行うと動作しない場合があります。

その場合はリモコンケースから リモコンを取り出し、器具の方へ 向けて操作してください。

リモコンの機能 1 (点灯モードを切り替えたいとき)



使用上のご注意

しません。

変形天井

傾斜天井

- ■本体を分解したり、改造しないでください。 火災などの原因になります。
- ■精密機器のため落下などの衝撃を加えないでください。
- ■点灯中や消灯直後、カバー等のプラスチックの伸縮により、「ピ シ・ピシ」、「ポッ・ポッ」という摩擦音が生じることがありますが、 器具の故障ではありません。
- ■本器具に添付のリモコン送信機は、当社リモコン照明器具専用 です。リモコン式テレビなどには使用できません。 また、テレビやビデオのリモコン送信機では、照明器具は作動
- ■器具の近くでラジオや赤外線リモコン方式の電気機器を使用され ますと、雑音が入ったり、リモコンを操作しても作動しない場合が あります。
- ■壁スイッチで電源を切った場合及び停電の場合は、リモコン送 信機で操作しても作動しません。壁スイッチ ON 及び停電復帰 後は、壁スイッチを切る前又は停電前の状態にもどります。
- ■本器具をご使用中あるいはリモコン送信機で消灯させた状態で停 電した場合、停電から復帰したときは停電前の状態にもどります。
- ■この器具はリモコンスイッチで消灯しても電源回路が約1.0W の電力を消費しておりますので、節電のために長期外出時には 壁スイッチを切ってください。

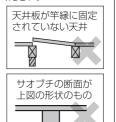
- ■3Dテレビ用などの特殊なメガネをかけて点灯している照明器 具を見た場合、縞模様やちらつきが見えることがあります。
- ■テレビを視聴している時は、リモコンが反応しにくい場合があ ります。
- ■リモコン送信機は器具に向けて操作してください。 リモコン送信機の周囲にしゃへい物がある場合、器具が作動し ませんので、しゃへい物を取除いて再度ボタンを押してください。
- ■照明器具にリモコンの信号が届く範囲でご使用ください。 *部屋の温度によっては、リモコンが動作しづらいことがあります。
- ■天井や、壁、床の色や材質によってはリモコンが動作しづらい ことがあります。
- ■乾電池の寿命は、マンガン乾電池1日10回使用の場合で 約6ヶ月です。
- ■ニッカド電池などの充電式乾電池は使用できません。
- ■乾電池は、単3形乾電池をご使用ください。
- ■乾電池は、+・-の極性を正しく入れてください。
- ■マンガン乾電池を推奨します。
- ■シンナー、ベンジンなどの揮発性のものやアルカリ系洗剤などを 使用して本体を拭かないでください。 外郭強度の低下、変色、故障の原因になります。

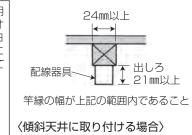
取り付けできない天井 火災・感電・落下によるけがの原因となります。











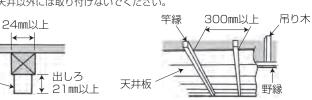
■ 必ず守る

〈竿縁天井に取り付ける場合〉

NEC製LEDシーリングライトは、別売りのサオブチケイシャテンジョウヨウアダプタ (699-8492)を使用していただくことで竿縁天井に取付可能となります。取付方法に ついては、サオブチケイシャテンジョウヨウアダプタに添付している取扱説明書に従い 確実に取り付けてください。木ネジ2本で取り付ける方法の為、天井に穴があきますの でご注意ください。

■取付場所を確認してください。

下記の竿縁天井以外には取り付けないでください。



竿縁が天井裏で補強されていること

NEC製シーリングライトは、別売りのサオブチケイシャテンジョウ ヨウアダプタ(699-8492)を使用していただくことで、55度以内 の傾斜天井に取付可能となります。取付方法については、サオブチ ケイシャテンジョウヨウアダプタに添付している取扱説明書に従い 確実に取り付けてください。木ネジ2本で取り付ける方法の為、天 井に穴があきますのでご注意ください。

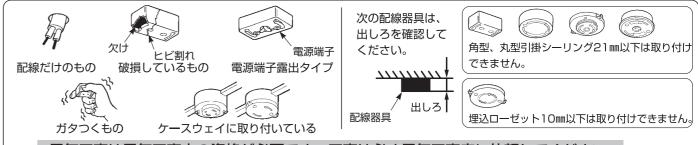
右記の傾斜天井以外には、取り付けないでください。



下図の場合は、電気工事店か販売店にご相談ください。

竿縁天井

格子天井



電気工事は電気工事士の資格が必要です。工事は必ず電気工事店に依頼してください。

引掛シーリングはベニヤ板などの薄い天井材には取り付けないでください。器具が落下する恐れがあります。

■取付上のご注意 🗕

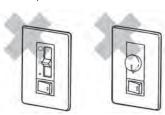
壁付調光器のある回路では 使用しないでください。

注意

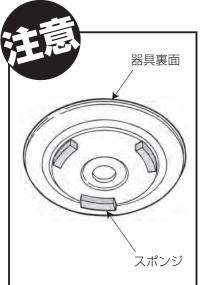
本器具を取り付ける電源 回路(壁スイッチ等)に 調光器が接続されている 場合、LEDが正常に点 灯しなかったり、器具が 故障することがあり使用 できません。

下図のような調光器が接 続されている場合は必ず 調光器を取り除いてくだ さい。

(調光器の交換工事は電 気工事店に依頼してくだ さい。)



《調光器付壁スイッチ代表例》



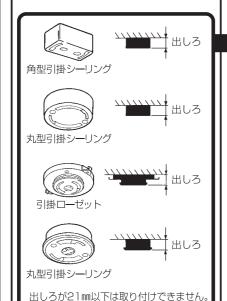
器具裏面についている 黒いスポンジ(3コ)は 取り外さずにご使用く ださい。

1. 天井の引掛シーリングを確認する

取り付け可能な引掛シーリング

下図の引掛シーリングであれば取り付け 可能です。(ガタつきや破損がないことを 確認して下さい。)

引掛シーリングの形状によって 取付方法が異なります。





埋込口一ゼット

出しろが10mm以下は取付できません。



交換工事は必ず電気工事店に依頼

1

天井には取り付けないで下さい。

器具が落下する恐れがあります。

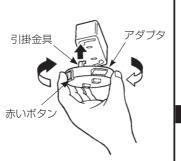
して下さい。

/ 引掛シーリングはベニヤ板などの薄い \

取り付けが不完全な場合 落下によるけがの原因と なります。

2. アダプタを取り付ける

アダプタの引掛金具を引掛シーリン グに挿入し、右(矢印方向)方向に カチッと音がするまでまわしてくだ



重要ポイント

取り付け後、赤いボタンを 押さずに左に回して、はず れないことを確認してくだ さい。

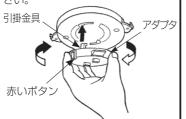
⚠ 警告

落下のおそれあり

取り付けが不完全な場合、 落下によるけがの原因と なります。

2. アダプタを取り付ける

アダプタの引掛金具を引掛シーリン グに挿入し、右(矢印方向)方向に カチッと音がするまでまわしてくだ さい。



重要ポイント

取り付け後、赤いボタンを押 さずに左に回して、はずれな いことを確認してください。

小警告

落下のおそれあり

3. 本体を取り付ける

① 1 段押上げ (仮固定)

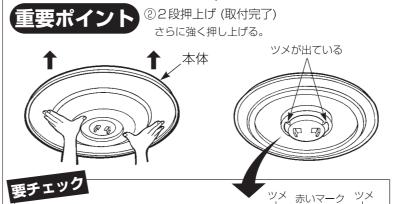
コネクタを本体中央の丸穴より通し、アダプタに丸穴を合わせ、 本体中央部を天井に押し上げる。



(Pg)

※本体は仮固定の状態ですので、 本体はグラついています。

★警告 まだ本体の取り付けは不完全です。 この状態のまま使用すると、落下によるけがの原因となります。



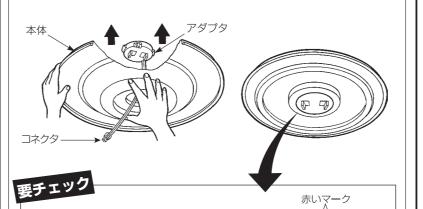
①本体中央部のアダプタの赤マーク(2ヶ所)が 完全に見え、アダプタのツメ (2ヶ所) が完 全に出ていることを確認する。 ②本体のグラつきがないことを確認する。

これで本体の取り付けは完了です。

3. 本体を取り付ける

①1段押上げ(取付完了)

コネクタを本体中央の丸穴より通し、アダプタに丸穴を合わせ、 本体中央部を天井に押し上げる。

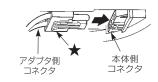


①本体中央部のアダプタの赤マーク(2ヶ所)が 完全に見えていることを確認する。 ②本体のグラつきがないことを確認する。

これで本体の取り付けは完了です。

4. 雷源を接続する

アダプタ側コネクタを 本体側コネクタに確実に 差し込んでください。



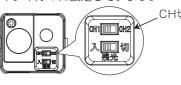
★の部分を押さえずに、アダプタ側コネクタを引っ張り 抜けないことを確認してください。

5. チャンネルを設定する

■ 1 台のみ操作する場合

器具本体側のチャンネルとリモコン送信機チャンネルを同 じチャンネルに合わせてください。

/出荷時のチャンネルは、器具本体側・リモコン送信機共、 【チャンネル 1 に設定しています。





■2台の器具を別々に操作する場合

(1つのリモコン送信機で2台の器具を別々に操作することができます。) 1台目の器具本体側チャンネルを「1」、もう1台の器具 本体側のチャンネルを「2」に合わせてください。

リモコン送信機のチャンネルを操作したい方の器具のチャ ンネルに合わせ、器具を操作してください。



6. ホタルック機能を設定する

■ホタルック機能を使用する場合、残光スイッチを「入」に することで使用可能となります。

(出荷時は、残光機能が「入」となっています。)

■ホタルック機能を使用しない場合、 残光スイッチを「切」してください。

注)「切」にした場合、 停電時もホタルック機能が 動作しないため、「入」に しておくことをおすすめ します。



CH1 CH2

7. カバーを取り付ける

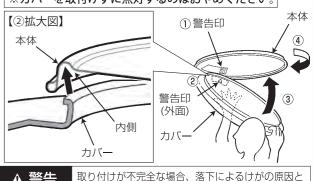
①本体の警告印(▲)にカバーの警告印(▲)を合わせる。

②本体の内側にカバーを合わせる。

③カバーを持ち上げる。

④カバーを右にパチンとロック音がするまで回す。

※カバーを取付けずに点灯するのはおやめください。



5

なります。カバーは無理に取り付けないでください 落下のおそれあり カバーの割れ・落下によるけがの原因となります